Armatur SKY LUM 650x650 DALI DT8



SKY LUM er en serie med armaturer som kommer i utførelse med Human Centric Lighting (HCL) eller med fast fargetemperatur. SKY LUM er utviklet i nært samarbeid med den nyeste forskningen og nyvinningen når det gjelder lysets påvirkning på mennesket. Forskningen viser at det ikke bare er lysets bølgelengde som påvirker utskillelse av melatonin, serotonin og kortisol i kroppen, men også i hvilken vinkel lyset treffer øyet, det såkalte omgivende lyset. Derfor er SKY LUM utformet som en svevende plate, slik at lyset fra SKY LUM treffer øyet i optimal vinkel.

SKY LUM-serien består av flere ulike armaturer med flere monteringsalternativer, og pendelarmaturen finnes både i kvadratisk og rektangulær utførelse. Den har et rent og minimalistisk design med en helt opplyste overflater. SKY LUM benytter seg av sideemittert lys, en teknikk som gjør det mulig å skape godt avblendede og effektive belysningsløsninger. Lysets bølgelengde er 455-490 nm ved 5500K, noe som er en forutsetning for å få i gang produksjonen av hormoner i kroppen. For styring av SKY LUM brukes gjerne Steinels styringssystem LiveLink, som gir mulighet til bl.a. sirkadisk døgnrytme.

Bruksområder: Innendørsmiljøer som kontor, klasserom, oppholdsrom m.m.
Kapslingsklasse: IP54, driverboks klasse I ska kobles til jord, armaturstamme klasse III.
Montering: Pendelmontering, innendørs. Anbefalt monteringshøyde 2,30 - 3,0 meter med 0,2 - 0,3 meter avstand mellom tak og armatur. Henges opp i medfølgende wire-oppheng, lengde 2 meter.
Tilkobling: Leveres med formontert tilkoblingsledning på 1,5 meter, 5 x 0,75 mm2. Tilkobling i separat driverboks.
Utførelse: Stamme av anodisert aluminium, pulverlakkert i hvitt (RAL9016) eller sølv. Prismatisk plate.
Lyskilde: 50W LED, levetid 50.000h, L80B10, SDCM 3, RA-indeks >85 for 3000K, >90 for 5500K. Lysutbytte opptil 5105 lm. 94 lm/W. UGR <16. Innstillbart lysutbytte mellom 5-100 %. Sideemmitterende dioder som skaper direkte/indirekte lys. Bølgelengde 455-490 nm ved 5500K, fargetemperatur 2700-5500K. Fordeling opplys 30 % og nedlys 70 %.
Omgivelsestemperatur: -20˚C – +45˚C
Elektriske data: 230V, 50Hz. Effektfaktor >0,96.
Mål: 650 x 650 x 27 mm
Øvrig: Vi anbefaler styring via Steinels styringssystem LiveLink, som gir mulighet for lys med sirkadisk døgnrytme eller valgfri fargetemperatur samt scenefunksjon. I samsvar med EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2008+A11:2009; EN62031:2008+A1:2013; CE.
Leverandør: Lumenia

Varenummer

LM752024 – SKY LUM, DALI DT8 sølv, komplett med wire-oppheng og utenpåliggende monteringsplate/driverboks
LM752025 – SKY LUM, DALI DT8 hvit, komplett med wire-oppheng og utenpåliggende monteringsplate/driverboks

Separat kapslet driver med huritigkoblingskontakt kan spesialbestilles.

LM752026 – SKY LUM, DALI DT8 sølv, komplett med wire-oppheng og separat kapslet driver (monteres over undertak)
LM752027 – SKY LUM, DALI DT8 hvit, komplett med wire-oppheng og separat kapslet driver (monteres over undertak)